# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

	•
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SEMICONDUCTOR DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない :  に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number
の日に補正された出願(該当する場合)  私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	and was amended on (if applicable).  I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 生について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
	Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks,

#### Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願に

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d) 項又は第365条(b) 項に 優先権を主張する本出願の出版 特許出願または発明者証の出版	・1 国际田園について、同第119条(a) :基づいて優先権を主張するとともに、 題日よりも前の出題日を有する外国での 題、或いはPCT国際出題については、 をチェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
P2001-324357	Japan	23 / October / 2001		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
(Number)	(Country)		_ 🗆	
(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の	さる米国仮特許出願についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, 119(e) of any United States provisional a	United States Code, Section oplication(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.) (F	96 D-43	
(出願番号)	(出願日)	(ILLEGAT CIL)	iling Date) 出題日)	
なるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の各35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第	利益を主張し、又米国を指定するいか、その同第365条(c)に基づく利益特許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のCT国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Sectio 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragrap of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顏日)	(Status: Patented, Pending, Abando ( 現況 : 特許許可、係属中、放棄		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Pending, Abando ( 現況 : 特許許可、係属中、放棄	ned)	
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのようが たはそれに対して発行されるいか	の知識に保わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方 な故意による虚偽の陳述は、本出願ま いなる特許も、その有効性に問題が生	I hereby declare that all statements made it knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and furth were made with the knowledge that willful f like so made are punishable by fine or impo	made on information her that these statements alse statements and the risonment, or both, under	

willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Nelson H. Shapiro, Reg. No. 17,095, and Mitchell W. Shapiro, Reg. No. 31,568.

野類送付先		Send Correspondence to:
		Miles & Stockbridge P.C.
		1751 Pinnacle Drive, Suite 500
		McLean, Virginia 22102-3833
[通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
		Telephone: (703) 903-9000
		Fax: (703) 610-8686
唯一または第一発明者氏名		
で よたはお 光明有以右		Full name of sole or first inventor
eth and de - ma A		Masanao YAMAOKA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
A- ST		Masanao Yamaoba 9/19/200.
住所		Residence
		Hachioji, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		Koichiro ISHIBASHI
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
主所		Roichiro Ishilashi 10/1/2002
		Residence
TAY.		Warabi, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
<b>『便の宛先</b>		Post office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome.
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
(三以下の共同発明者についても 目標) 三部	*	
第三以下の共同発明者についても同様に記載	とし、者名を	(Supply similar information and signature for third and subsequer

joint inventors.)

		Full name of third joint inventor, if an	y
		Shigezumi MATSUI	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
住所		Shigegumi, Mat	sur 9/20/2002
		Nishitokyo, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
	,	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual New Marunouchi Bldg. 5-1, i Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220	Marunouchi 1-chome.
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if ar	ту
And the state of t		Kenichi OSADA	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature  Remarks () Sanda	Date 9/26 /2002
住所	<del></del>	Residence	126/
		Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship	
		•	
郵便の宛先		Japan	
		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual I New Marunouchi Bldg. 5-1, N Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220	Marunouchi 1-chome.
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
第六共同発明者がいる場合、その氏名			
	•	Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Citizenship	
国籍		- N. Zonomp	